

Номинальная выходная мощность		
Модель генераторной установки	Основная	Резервный
<b>380-415V, 50Hz</b>	180,0 кВА	200,0 кВА
	144,0 кВт	160,0 кВт
<b>480V, 60 Hz</b>	196,9 кВА	218,8 кВА
	157,5 кВт	175,0 кВт

Номинальные характеристики при коэффициенте мощности 0,8

#### Основной режим

Это режим работы установки, при котором осуществляется бесперебойная подача электропитания (при переменной нагрузке) вместо промышленной энергосети. Отсутствует ограничение на длительность ежегодной эксплуатации в часах; для данной модели допустима 10% перегрузка от номинальной мощности в течение 1 часа каждые 12 часов работы.

#### Резервный режим

Модели генераторных установок, работающие в этом режиме, осуществляют бесперебойную подачу электропитания (при переменной нагрузке) в случае нарушения электроснабжения объекта. При этом режиме работы установки перегрузка не допускается. Силовой генератор на данной модели предназначен для продолжительной работы при максимальной нагрузке (согласно ISO 8528-3)..

#### Технические данные

Модель двигателя	Perkins 1106C-E66TAG4	
Модель силового генератора	LL5014F	
Кол-во цилиндров	6 / на одной л	
Рабочий объем, литров (куб. дюймов)	6,6 (402,8)	
Диаметр цилиндра/ход поршня, мм (дюймов)	105,0 (4,1)	
Степень сжатия	16,2:1	
Впуск	Турбоагнетатель,	Обязанность Аа Охладио
Частота	50 Гц	60 Гц
Частота вращения двигателя	1500 об./мин.	1800 об./мин.
Полная мощность двигателя, кВт (л.с.)	180,5 (242,0)	204,3 (274,0)
Среднее эффективное давление на поршень двигателя (БМЕР), кПа (фунтов на кв. дюйм)	2188,0 (317,4)	2064,0 (299,4)
Скорость хода поршня, м/с (фут/с)	6,4 (21,0)	7,6 (24,9)
Емкость топливного бака, литров ам. галлонов	279 (73,7)	279 (73,7)
Расход топлива в осн. режиме, л/ч (ам. галл./ч)	40,0 (10,6)	44,3 (11,7)
Расход топлива в рез. режиме, л/ч (ам. галл./ч)	43,9 (11,6)	48,5 (12,8)
Отвод тепла в выхлопную систему, кВт (брит. тепловых ед./мин.)	151,0 (8587)	161 (9156)
Отвод тепла в воду и смазочное масло, кВт (брит. тепловых ед./мин.)	83,0 (4720)	91,0 (5175)
Отвод тепла в помещение, кВт (брит. тепловых ед./мин.)	15,0 (853)	17,0 (967)
Температура выхлопных газов, °C (°F)	453 (847)	466 (871)
Поток охлаждающего воздуха для радиатора, м <sup>3</sup> /мин. (куб. футов в мин.) Рабочий температурный диапазон системы охлаждения составляет до 50°C (122°F)*	327,6 (11569)	387,0 (13667)
Поток воздуха для горения, м <sup>3</sup> /мин. (куб. футов в мин.)	11,8 (417)	13,4 (473)
Поток выхлопных газов, м <sup>3</sup> /мин. (куб. футов в мин.)	19,4 (685)	24,4 (862)

\*Для получения информации по номинальной мощности для конкретных условий эксплуатации на объекте обращайтесь к местному дилеру FG Wilson.

#### Масса и размеры

Длина, мм (дюймы)	Ширина, мм (дюймы)	Высота, мм (дюймы)	Сухая масса, кг (фунты)	С заправкой, кг (фунты)
2817 (110,9)	900 (35,4)	1637 (64,4)	1660 (3660)	1688 (3721)

Сухая масса – со смазочным маслом      С заправкой – со смазочным маслом и охлаждающей жидкостью

Характеристики в соответствии с ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS5000 и NEMA MG-1/22. Показанная на иллюстрации генераторная установка может включать дополнительное оборудование, поставляемое по отдельному заказу.



www.FGWilson.com



**P180P2 / P200E2**

Соответствие нормативам ЕС «Евро 2» уровню выбросов



**Компания FG Wilson располагает производственными мощностями в следующих странах:**

Северная Ирландия • Бразилия • Китай • Индия • США  
Штаб-квартира FG Wilson находится в Северной Ирландии, все поставки осуществляются через дилерскую сеть по всему миру. Контактные данные офисов продаж в вашей стране можно найти на веб-сайте FG Wilson по адресу: [www.FGWilson.com](http://www.FGWilson.com)

В соответствии с политикой постоянного совершенствования продукции компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без уведомления. P180P2 / P200E2/1PP/1008/RU

